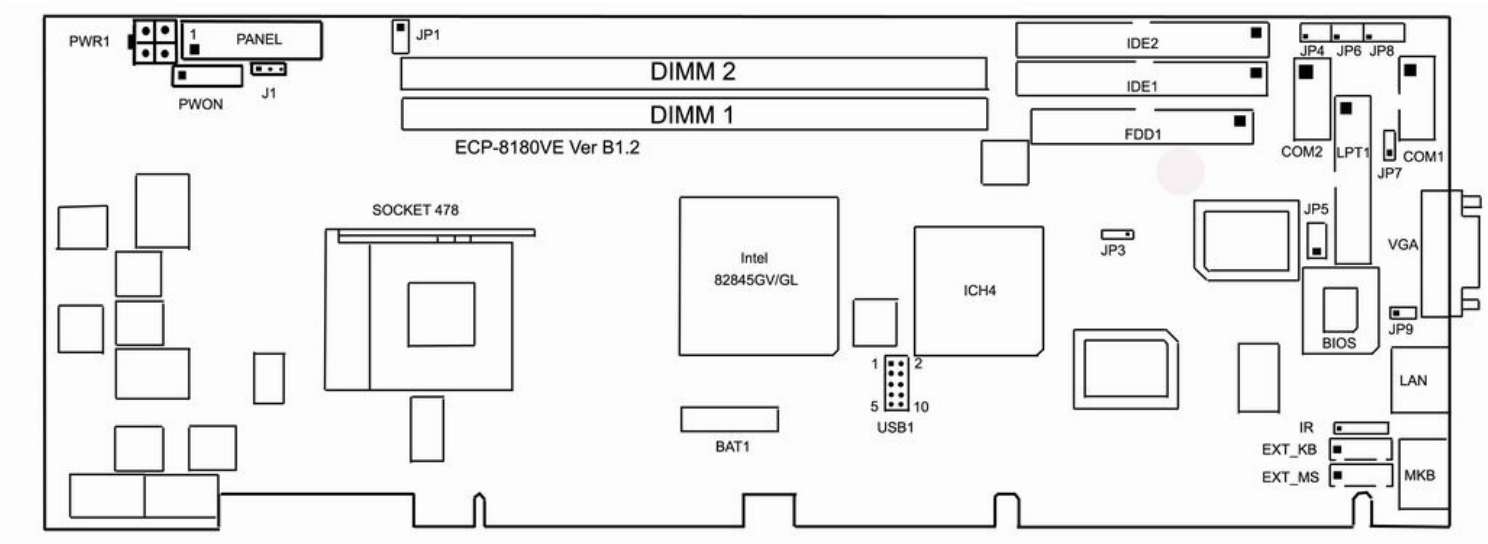
ECP-8180VE 快速安装指南

1、主板布局：



2、跳线和接口：

PWR1	+12V 电源输入	**JP1**	看门狗功能选择
PWON	ATX 功能接口	**JP3**	CMOS 清除跳线
J1	AT/ATX 电源类型选择	**JP4,JP6,JP8**	串口 2 模式跳线
PANEL	面板接口	**JP7**	串口 RING 功能使能控制
USB1	USB 接口	**EXT_KB**	外接键盘口
IR	红外接口	**EXT_MS**	外接鼠标口

3、跳线设置及引脚定义：

3．1） PWON: (PIN1~PIN6)

Pin 1	5V_SB	**Pin 2**	PS_ON	**Pin 3**	GND	**Pin 4~6**	NA

3．2） PANEL: (PIN1~PIN20)

Pin 1	POWER LED +	**Pin 2**	EXT SPEAKER +
Pin 3	POWER LED -	**Pin 4**	NA
Pin 5	KEYBOARD LOCK	**Pin 6**	NA
Pin 7	KEYBOARD LOCK	**Pin 8**	EXT SPEAKER +
Pin 13	ATX POWER SWITCH -	**Pin 14**	ATX POWER SWITCH +
Pin 15	ACPI LED +	**Pin 16**	ACPI LED -
Pin 17	RESET +	**Pin 18**	RESET -
Pin 19	HDD LED -	**Pin 20**	HDD LED +

3．3） 串口 2 模式选择: (JP4,JP6,JP8)

模式	**JP4**	**JP6**	**JP8**
RS-232	3-5, 4-6	3-5, 4-6	1-2
RS-422	1-3, 2-4	1-3, 2-4	3-4
RS-485	1-3, 2-4	1-3, 2-4	5-6, 7-8

3．4） USB 接口定义

Pin1, Pin2	**Pin3, Pin4**	**Pin5, Pin6**	**Pin7, Pin8, Pin9,**	**Pin10**
VCC	USB1-, USB2-	USB1+, USB2+	GND	NA

3．5) JP1, JP3, JP7 跳线设置：

J1		**JP1**		**JP3**		**JP7**	
1-2	2-3	1-2	2-3	1-2	2-3	1-2	2-3
AT	ATX	NMI	RESET	CLEAR CMOS	NORMAL	ENALBE	DISABLE

Copy Rights 2005, Flextek Electronics Co.,Ltd